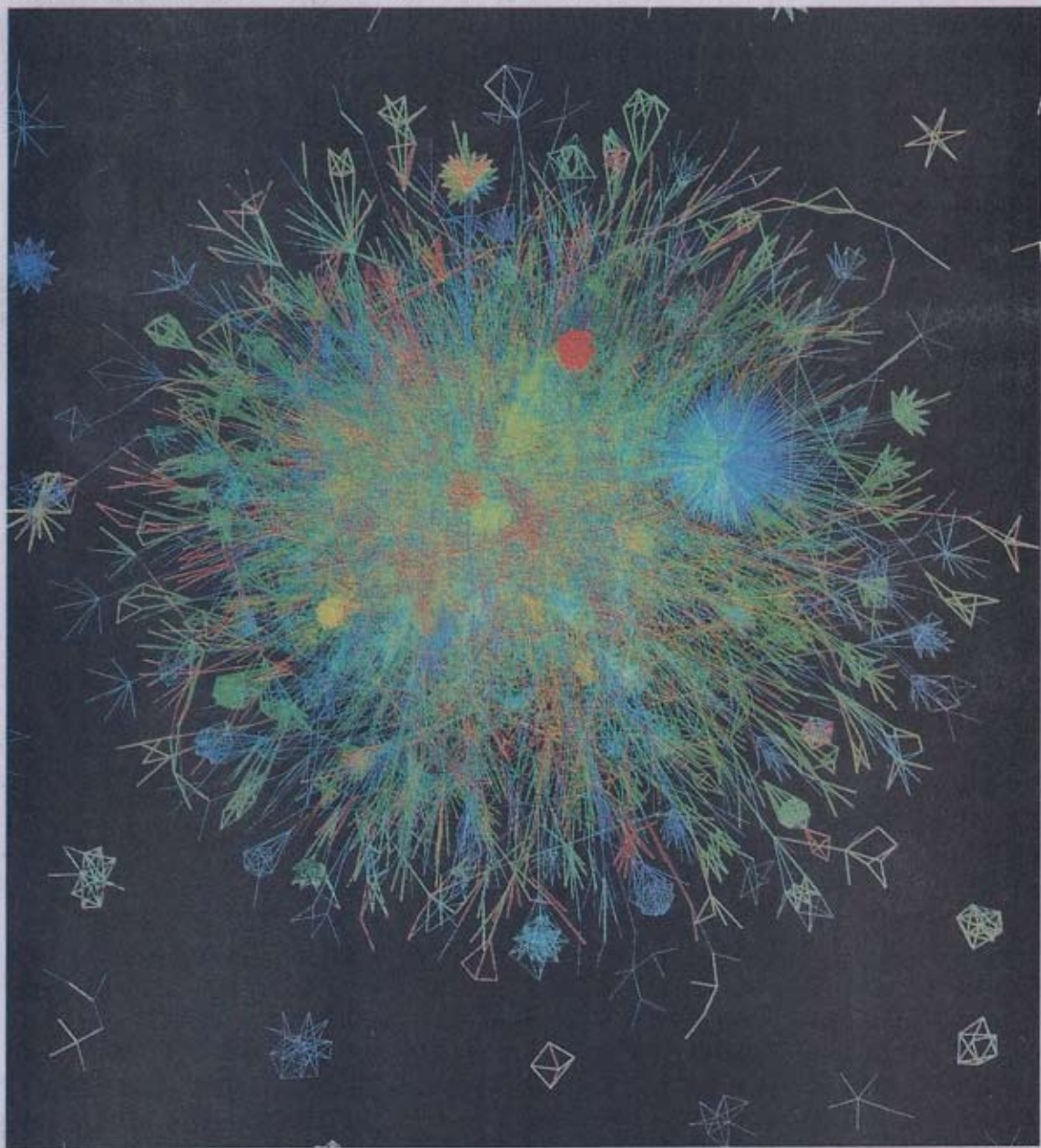


## 인간 세상 네트워크 닮은 식물 유전자의 세계



사이언스

한국인 과학자들이 만든 두해살이풀 애기장대의 유전자 네트워크 개념도가 미국 과학 저널 '사이언스'가 17일 발표한 '2010년의 영상'佳作(佳作)에 선정됐다. 이 개념도는 연세대 생명공학과 이인석 교수와 캘리포니아주(州) 카네기연구소 식물학과 이승연 박사 팀이 출품한 것으로 빨간 선은 같은 기능을 하는 유전자, 파란 선은 비슷한 기능을 하는 유전자를 연결한 것이다. 이승연 박사는 사이언스에 "유전자의 세계는 (페이스북·트위터 같은) 소셜네트워크와 크게 다르지 않다"고 말했다.